

# ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Konstitutivní exprese UDP-glukosyltransferas vlasovky slezové**  
Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Lucie Nekovová**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.  
Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.  
Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.  
Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Datum obhajoby: 17.2.2020  
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Lucie Nekovové byla vypracována na katedře biochemických věd FaF-UK pod vedením doc. ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazečka v práci sledovala konstitutivní expresi jedenácti genů kódujících UDP-glukosyltransferasy u citlivého a rezistentního kmene vlasovky slezové. Hodnocení exprese těchto genů bylo provedeno pomocí metody qPCR. Diplomová práce Mgr. Lucie Nekovové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 3:0  
Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 17.2.2020  
Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie  
Otázky zkoušky: 1. Enzymy 1. fáze biotransformace 2. Enzymy 2. fáze biotransformace 3. Patogeneze Alzheimerovy nemoci

Výsledek hlasování: 3:0  
Výsledek zkoušky: **prospěla**

---

*Podpis předsedy komise*

---

*Podpisy členů komise*